

BAB VIII

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Salinitas pada media kultur meningkatkan pertumbuhan populasi *Spirulina* sp dan didapatkan pertumbuhan populasi *Spirulina* sp. tertinggi didapatkan pada salinitas 20 ppt.
2. Dosis pupuk urea pada media kultur berpengaruh terhadap pertumbuhan populasi *Spirulina* sp. dan didapatkan pertumbuhan populasi *Spirulina* sp. tertinggi pada dosis pupuk urea 120 ppm.
3. Salinitas dan dosis pupuk urea media kultur menunjukkan interaksi dalam meningkatkan pertumbuhan populasi *Spirulina* sp.

B. Saran

Perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut untuk melihat pengaruh salinitas media kultur diatas 20 ppt dan pengaruh dosis pupuk urea media kultur diatas 120 ppm terhadap pertumbuhan populasi *Spirulina* sp.